

Zadání bakalářské práce

Student:

Bc. Jan Jelen

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma:

Technické zabezpečení únikových cest v rámci hromadných akcí
kulturního charakteru pořádaných v objektu sportovní haly
Technical Support of Escape Routes within the Mass of Cultural Events
Held in the Building Sports Halls

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem bakalářské práce je zhodnocení technických požadavků únikových cest objektu sportovní arény pro akce kulturního charakteru. Součástí bakalářské práce budou vypracovány případové studie konkrétních kulturních akcí pořádaných v konkrétním objektu sportovní haly.

Charakteristika práce:

Specifika pořádaných kulturních akcí (dispozice, počet osob, rychlost pohybu osob apod.). Rozkreslení dispozice pořádané akce a hodnocení parametrů únikových cest.

Seznam doporučené odborné literatury:

FOLWARCZNY, Libor a Jiří POKORNÝ. Evakuace osob. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006. SPBI Spektrum. Červená řada, 47. ISBN 80-86634-92-2.

TUBBS, J.S. a MEACHAM, B.J. Egress design solutions: a guide to evacuation and crowd management planning. Hoboken: Wiley, c2007. ISBN 978-0-471-71956-4.

JASKÓŁOWSKI W., KEPKA P. Emergency Evacuation of People from Building. Warszawa: BEL Studio Sp. z o.o., 2011. 415 p. ISBN 978-83-61208-83-9.

GALEA, E., BLAKE, S., GWYNNE, S. Emergency Requirements Research Evacuation Study. London: CMS Press, 2003. 34 p.

Soubor norem řady ČSN 73 08xx

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Tereza Česelská, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty